

**Garant****Gwintowniki maszynowe długie, bez powłoki, M: M2,5****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 131800 M2,5   |
| GTIN             | 4045197070326 |
| Klasa artykułu   | 11H           |

**Opis****Wykonanie:****Z długim chwytem (zmniejszona  $\varnothing$  chwytu do pracy na zwiększonych głębokościach).****Zalety:**

Nadają się zwłaszcza &lt;B&gt;do gwintowania &lt;BR/&gt;w trudno dostępnych miejscach&lt;/B&gt;.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp; HSS

norma: DIN 357

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,45 mm

długość całkowita L: 70 mm

 $\varnothing$  chwytu  $D_s$ : 1,8 mm $\varnothing$  otworu rdzenia: 2,05 mm**Opis techniczny**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| $\varnothing$ gwintu         | 2,5 mm   |
| liczba rowków wiórowych      | 3        |
| skok gwintu                  | 0,45 mm  |
| Liczba ostrzy Z              | 3        |
| $\varnothing$ otworu rdzenia | 2,05 mm  |
| kąt nacięcia                 | 8 stopni |
| norma                        | DIN 357  |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$   | 1,8 mm   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| długość całkowita L               | 70 mm  |
| Klasa tolerancji                  | ISO 2 6H   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS  |
| głębokość gwintu                  | 5 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | M  |
| wielkość gwintu                   | M2,5   |
| powłoka                           | bez powłoki                                      |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13   |
| Kształt nakroju                   | A  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                               |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2xD przy otworze przelotowym                  |
| kierunek skrawania                | prawe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                       |